

Reparatia capitala a strazii nr.11 in s.Leuseni r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 919 149 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Excavarea pamantului din cariera pentru rambleu /	100 m3	13,550	900,015 0,000	12 195,200 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 560,950	12,500 0,000	32 011,750 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Excavarea pamantului din cariera in cavalier /	100 m3	30,200	900,000 0,000	27 180,000 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 707,800	12,500 0,000	71 347,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,200	109,960 20,758	3 320,780 626,880
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	40,800	79,378 0,000	3 238,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II/platforma drumului /				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,750	<u>1 017,325</u> 0,000	<u>22 126,820</u> 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,250	<u>1 017,338</u> 0,000	<u>6 358,360</u> 0,000
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Incarcarea solului vegetal/	100 m3	4,250	<u>899,953</u> 0,000	<u>3 824,800</u> 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	510,000	<u>12,500</u> 0,000	<u>6 375,000</u> 0,000
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,250	<u>290,400</u> 0,000	<u>1 234,200</u> 0,000
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	4,250	<u>162,800</u> 0,000	<u>691,900</u> 0,000
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	28,100	<u>264,323</u> 169,520	<u>7 427,483</u> 4 763,523
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,220	<u>79,399</u> 0,000	<u>732,060</u> 0,000
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,000	<u>404,832</u> 299,832	<u>4 048,320</u> 2 998,320

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				202 112,793 8 388,723
		2. Imbracamintea rutiera				
		2.1. Pinteni din beton monolit				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II /la pinteni din beton de protectie /	100 m3	0,200	820,000 0,000	164,000 0,000
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,000	186,242 186,242	372,484 372,484
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale -pinteni din beton	m3	20,650	1 591,670 183,934	32 867,977 3 798,237
		Total Pinteni din beton monolit Inclusiv salariu				33 404,461 4 170,721
		2.2. Drumul				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Incarcarea nisipului din cariera locala /	100 m3	4,150	900,048 0,000	3 735,200 0,000
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,900	19,000 0,000	9 935,000 0,000
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) coeficientul de compactare la nisip 1.1)	m3	377,340	300,294 21,334	113 312,919 8 050,259
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12cm	m3	396,000	618,848 46,128	245 063,808 18 266,688

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150(1.35 kg/m ²)	kg	4 752,000	17,157 2,595	81 530,955 12 330,015
24	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1.0667 la materiale)	m ²	3 200,000	233,474 35,173	747 115,456 112 552,320
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,000	70,529 16,721	42 317,340 10 032,840
26	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	600,000	27,122 8,072	16 272,990 4 843,440
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m ²	1 480,000	44,320 1,828	65 593,197 2 705,177
		Total Drumul Inclusiv salariu				1 324 876,86 5 168 780,739
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				1 358 281,32 6 172 951,460
		3. Accese laterale				
28	TsC21B1	Saptatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II /Executarea covatei h=28cm /	100 m ³	0,160	1 517,250 0,000	242,760 0,000
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m ³	0,140	1 018,429 0,000	142,580 0,000
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m ³	0,170	1 018,118 0,000	173,080 0,000
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m ²	0,560	79,500 0,000	44,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
32	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/Incarcarea nisipului din cariera locala /	100 m3	0,060	780,000 0,000	46,800 0,000
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,230	264,426 169,470	60,818 38,978
34	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,000	19,000 0,000	171,000 0,000
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				881,558 38,978
		4. Reparatia podetului cu trecerea tubulara				
35	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,090	1 124,444 0,000	101,200 0,000
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	15,000	12,500 0,000	187,500 0,000
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Demolarea constructiilor /	100 m3	1,200	1 040,000 0,000	1 248,000 0,000
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	170,000	12,500 0,000	2 125,000 0,000
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,200	900,000 0,000	1 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II/pamant argilos /				
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	198,000	19,000 0,000	3 762,000 0,000
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,200	143,000 0,000	171,600 0,000
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,200	976,111 508,561	1 171,333 610,273
43	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire /amenajarea platformei drumului 90m2 /	m3	10,800	618,869 46,128	6 683,782 498,182
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm	m2	106,000	70,346 53,624	7 456,716 5 684,123
45	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t	0,050	14 906,900 1 406,900	745,345 70,345
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d20mm	t	0,010	14 906,900 1 406,900	149,069 14,069
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (102.3m2)	kg	138,500	17,157 2,595	2 376,276 359,394
48	DI119	Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22.5	m3	4,800	1 663,477 183,935	7 984,690 882,890
49	DI119	Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22.5	m3	2,500	1 662,135 183,935	4 155,338 459,838

1	2	3	4	5	6	7
50	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului armat h=10cm (mediu) in camasiuala pentru protectia si consolidarea portalelor existente - beton B22.5	m3	9,300	1 223,826 28,253	11 381,582 262,757
51	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22.5 ,h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,170	33 170,553 9 427,412	5 638,994 1 602,660
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea podetului tubular si a albiei la intrare si iesire din podet	m3	5,400	324,626 324,626	1 752,979 1 752,979
53	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,260	64,005 64,005	656,690 656,690
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,260	12,500 0,000	128,250 0,000
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri	m2	109,000	49,199 32,520	5 362,656 3 544,706
		Total Reparatia podetului cu trecerea tubulara Inclusiv salariu				64 319,000 16 398,906
		5. Rigola de evacuare a apelor				
		5.1. Constructia rigolei				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3	1,280	820,000 0,000	1 049,600 0,000
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560m2)	kg	756,000	17,157 2,595	12 970,963 1 961,593
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d10mm	t	0,628	14 906,885 1 406,885	9 361,524 883,524
59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t	0,452	14 906,929 1 406,929	6 737,932 635,932
60	DI130	Executarea rigolei cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	5,100	33 172,938 9 427,410	169 181,984 48 079,791

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv bordura monolit				
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	5,100	1 754,948 467,046	8 950,235 2 381,935
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - bordura din beton B25	m3	46,400	1 663,108 183,935	77 168,203 8 534,603
		Total Constructia rigolei Inclusiv salariu				285 420,441 62 477,378
		5.2. Constructia rigolei cu brod - lotoc				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3	0,900	820,000 0,000	738,000 0,000
64	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II/platforma drumului /	100m2	0,720	79,333 0,000	57,120 0,000
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,800	215,310 115,320	2 110,042 1 130,136
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului monolit (brod-lotoc din beton B25)	m3	1,560	1 357,949 137,792	2 118,401 214,956
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,000	70,530 16,721	634,773 150,493
68	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	9,000	27,123 8,072	244,106 72,652
		Total Constructia rigolei cu brod - lotoc Inclusiv salariu				5 902,442 1 568,237
		5.3. Rigola trapezoidala				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,450	819,556	368,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala			0,000	0,000
70	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22.5 ,h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,270	33 176,696 9 427,411	8 957,708 2 545,401
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 /k=3 /	100m2	-0,270	5 147,433 1 401,137	-1 389,807 -378,307
		Total Rigola trapezoidala Inclusiv salariu				7 936,701 2 167,094
		5.4. Constructia trecerii tubulare				
72	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,080	1 125,000 0,000	90,000 0,000
73	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,400	6 555,280 461,280	15 732,672 1 107,072
		Total Constructia trecerii tubulare Inclusiv salariu				15 822,672 1 107,072
		Total Rigola de evacuare a apelor Inclusiv salariu				315 082,256 67 319,781

		Total	lei	1 940 681
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	63 624
		Cheltuieli de regie	14,50 %	290 624
		Beneficiu de deviz	6,00 %	137 695
		TVA	20,00 %	486 525
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 919 149 265 098

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii nr.11 in s.Leuseni r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 919 149 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 032,610	57,66	117 200,293
2.	71230110200	Betonist	h-om	6,351	57,66	366,199
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	225,860	57,66	13 023,087
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	116,416	57,66	6 712,547
5.	7129020012800	Pavator	h-om	465,056	57,66	26 815,129
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,450	57,66	3 600,867
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,239	57,66	6 068,081
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,209	57,66	6 642,951
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 416,413	57,66	81 670,374
Total manopera						265 098

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,000	105,00	1 050,000
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	70,735	15,00	1 061,025
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,494	300,00	12 448,200
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	247,537	300,00	74 261,100
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	516,636	300,00	154 990,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,121	300,00	36,300
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	615,622	180,00	110 811,960
8.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	192,000	1 080,00	207 360,000
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	19,200	1 080,00	20 736,000
10.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	288,000	1 080,00	311 040,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 700,00	136,300
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,064	4 700,00	300,800
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,809	4 700,00	17 902,300
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,064	4 700,00	300,800
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	4 700,00	47,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 693,950	0,10	169,395
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16	m2	0,064	40,00	2,560

		S7848				
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti OSB-16mm	m2	6,360	125,00	795,000
19.	2320156200901	Motorina	kg	369,054	14,00	5 166,756
20.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	12,800	14,00	179,200
21.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	52,423	25,00	1 310,575
22.	2320187315789	Decofrol	kg	52,276	15,00	784,140
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,505	1 500,00	757,500
24.	23203226000401	Bitum	t	1,573	1 500,00	2 359,500
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	578,089	15,00	8 671,335
26.	266310210000020	Beton B20	m3	21,063	1 080,00	22 748,040
27.	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	146,611	1 150,00	168 602,650
28.	266310210100022.5	Beton gata preparat marca B22.5	m3	9,374	1 150,00	10 780,100
29.	266310210100025	Beton gata preparat marca B25	m3	1,572	1 200,00	1 886,400
30.	2666122800561	Tuburi din beton armat d=0.6m	m3	2,400	5 500,00	13 200,000
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,132	25,00	53,300
32.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	217,600	2,50	544,000
33.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	282,941	2,50	707,353
34.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,180	2 500,00	450,000
35.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	169,600	10,00	1 696,000
36.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	16,000	13,50	216,000
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,233	13,50	381,145
38.	271070351720110	Armatura d=10mm	t	0,628	13 500,00	8 478,000
39.	271070351720112	Armatura d=12mm	t	0,502	13 500,00	6 777,000
40.	271070351720120	Armatura d=20mm	t	0,010	13 500,00	135,000
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,980	14,50	14,210
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,465	14,50	818,742
43.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	57,600	12,50	720,000
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	256,780	15,80	4 057,124
45.	28731220041004	Plase sudate 4BpI 150x150	kg	5 702,965	14,00	79 841,510
46.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	6,400	14,00	89,600
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,176	16,67	19,604
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,800	16,67	213,376
49.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,378	16,67	22,971
50.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	22,400	14,00	313,600
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,228	14,80	121,774
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,842	725,00	610,450
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	451,163	20,00	9 023,260
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156	20,00	3,120
		Total materiale de constructii				1 265 202

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	40,916	300,00	12 274,800
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	147,200	0,50	73,600
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,690	420,00	22 969,800
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	7 040,000	1,20	8 448,000
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	147,200	50,00	7 360,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,666	340,00	226,440
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	162,687	340,00	55 313,580
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,280	250,00	4 070,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,746	340,00	11 473,640

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,554	400,00	51 821,600
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,898	400,00	759,200
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	46,091	220,00	10 140,020
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,755	220,00	1 926,100
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,860	220,00	2 829,200
15.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,716	200,00	143,200
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	147,200	23,00	3 385,600
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,378	25,00	209,450
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	147,200	25,00	3 680,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	45,00	561,060
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	4,872	55,00	267,960
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	179,046	180,00	32 228,280
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	33,746	220,00	7 424,120
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,000	220,00	14 080,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,000	350,00	22 400,000
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	504,172	250,00	126 043,000
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,042	180,00	10 267,560
Total utilaje de construcții						410 381

Total	lei	1 940 681
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	63 624
Cheltuieli de regie	14,50 %	290 624
Beneficiu de deviz	6,00 %	137 695
TVA	20,00 %	486 525

Total deviz:

2 919 149

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a strazii nr.11 in s.Leuseni r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Excavarea pamantului din cariera pentru rambleu /	100 m3			900,015 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,015
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Excavarea pamantului din cariera in cavalier /	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,960 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,202
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II/platforma drumului /	100m2			79,378 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,378
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 017,325 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	405,280
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,805
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 017,338 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	405,280
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,818
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Incarcarea solului vegetal/	100 m3			899,953 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,953
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3			290,400

1	2	3	4	5	6	7
		m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	220,00	290,400
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			162,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	220,00	162,800
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			264,323 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	220,00	8,362
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,804
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,637
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,399 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,399
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			404,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,000
		2. Imbracamintea rutiera				
		2.1. Pinteni din beton monolit				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II /la pinteni din beton de protectie /	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
18	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale -pinteni din beton	m3			1 591,670 183,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,934
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 080,00	1 101,600
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	4 700,00	173,889
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,247
		2.2. Drumul				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Incarcarea nisipului din cariera locala /	100 m3			900,048 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,048
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) coeficientul de compactare la nisip 1.1)	m3			300,294 21,334

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,020
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,140
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,160
22	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire h=12cm	m3			618,848 46,128
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	180,00	46,260
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,600
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,720
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	180,00	4,500
23	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150(1.35 kg/m2)	kg			17,157 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041004	Plase sudate 4BpI 150x150	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
24	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrăzi, drumuri de clasele I-IV și piste aeroportuare, executată în 2 straturi (de rezistență și de uzură), cu grosimea totală de 16 cm (k=1.0667 la materiale)	m2			233,474 35,173
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	1 080,00	6,480
	1422102205513	Beton în stratul de rezistență	m3	0,0900	1 080,00	97,200
	1422102205511	Beton în stratul de uzură	m3	0,0600	1 080,00	64,800
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2873122005000	Plasa sirma neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	14,00	0,028
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,50	0,170
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,470
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,00	0,530
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	40,00	0,001
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	16,67	0,067
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	14,00	0,098
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	25,00	0,275
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,056
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,420
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	12,50	0,225
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	25,00	1,150
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	50,00	2,300
	2952270003608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	23,00	1,058
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,278
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,640
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	0,50	0,023
25	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			70,529 16,721

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,087
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
26	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			27,122 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	15,00	6,514
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,00	0,707
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	15,00	1,742
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	2,50	1,161
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,484
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	55,00	0,440
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			44,320 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,474
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	180,00	0,175
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,750
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,00	0,153
		3. Accese laterale				
28	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II /Executarea covatei h=28cm /	100 m3			1 517,250 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 517,250
29	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 018,429 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	405,571
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	350,429
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,429
30	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 018,118 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	340,00	406,000
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,412
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,706
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II	100m2			79,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,500
32	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I/Încărcarea nisipului din cariera locală /	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
33	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pămînt de categ. II	100m2			264,426 169,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,470
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0380	220,00	8,609
	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0670	400,00	26,087
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	60,261
34	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă	t			19,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		4. Reparatia podetului cu trecerea tubulara				
35	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,444 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,444
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III /Demolarea constructiilor /	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/pamant argilos /	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			143,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,000
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,111 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
43	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire /amenajarea platformei drumului 90m2 /	m3			618,869 46,128
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	180,00	46,267
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,611
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,707
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	180,00	4,500
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-	m2			70,346

1	2	3	4	5	6	7
		16mm				53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 700,00	2,838
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 700,00	2,838
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti OSB-16mm	m2	0,0600	125,00	7,500
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,67	0,217
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	14,80	1,080
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
45	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t			14 906,900
						1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,900
	271070351720112	Armatura d=12mm	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d20mm	t			14 906,900
						1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,900
	271070351720120	Armatura d=20mm	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (102.3m2)	kg			17,157
						2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	28731220041004	Plase sudate 4BpI 150x150	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
48	DI119	Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22.5	m3			1 663,477
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 150,00	1 173,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	174,292
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,250
49	DI119	Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22.5	m3			1 662,135
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 150,00	1 173,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,240
50	PB15B	Turnarea cu pompa a betonului armat h=10cm (mediu) in camasiuala pentru protectia si consolidarea portalelor existente -beton B22.5	m3			1 223,826
						28,253
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,253
	266310210100022.5	Beton gata preparat marca B22.5	m3	1,0080	1 150,00	1 159,151
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8410	25,00	21,024
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	200,00	15,398
51	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22.5 ,h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 170,553
						9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,412
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	15,3000	1 150,00	18 122,647
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 500,00	405,882
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,80	732,376
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	718,824
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 307,059
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,353
52	RpDA03B	Desfundarea si curatirea podetului tubular si a albiei la intrare si iesire din podet	m3			324,626
						324,626

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	57,66	324,626
53	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,005
						64,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,005
54	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri	m2			49,199
						32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	1 500,00	6,950
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	725,00	5,600
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,128
		5. Rigola de evacuare a apelor				
		5.1. Constructia rigolei				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3			820,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560m2)	kg			17,157
						2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041004	Plase sudate 4BpI 150x150	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
58	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d10mm	t			14 906,885
						1 406,885
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,885
	271070351720110	Armatura d=10mm	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
59	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm	t			14 906,929
						1 406,929
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,929
	271070351720112	Armatura d=12mm	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
60	DI130	Executarea rigolei cu beton monolit B22.5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm inclusiv bordura monolit	100m2			33 172,938
						9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	15,3000	1 150,00	18 122,873
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 500,00	401,765
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,80	732,330
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	726,196
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,294
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,071
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 754,948
						467,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,046
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 150,00	1 208,176
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	48,843
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	1 500,00	30,882
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale - bordura din beton B25	m3			1 663,108
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000022.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 150,00	1 173,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	173,920
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,252
		5.2. Constructia rigolei cu brod - lotoc				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
64	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II/platforma drumului /	100m2			79,333 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,333
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			215,310 115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,80	0,740
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,50	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,67	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 700,00	13,908
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,796
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 700,00	75,296
66	PB06A	Turnarea manuala a betonului monolit (brod-lotoc din beton B25)	m3			1 357,949 137,792
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,483
	266310210100025	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 200,00	1 209,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	25,00	8,926
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,530 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,089
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
68	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			27,123 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	15,00	6,515
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,00	0,708
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	15,00	1,742
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	2,50	1,161
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,484
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	55,00	0,440
		5.3. Rigola trapezoidala				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cupa trapezoidala	100 m3			819,556 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,556
70	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit B22.5 ,h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			33 176,696 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,411
	266310210000022,5	Beton B22.5	m3	15,3000	1 150,00	18 123,148
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 500,00	400,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,80	732,359

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	731,111
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	180,00	456,000
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 /k=3 /	100m2			5 147,433 ----- 1 401,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,137
	266310210000022 .5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 150,00	3 518,148
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	139,259
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	1 500,00	88,889
		5.4. Constructia trecerii tubulare				
72	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 125,000
73	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 555,280 ----- 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	2666122800561	Tuburi din beton armat d=0.6m	m3	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.